

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa toalety budynku UKW przy ul. Łużyckiej 24					
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1.	0234-01				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki na umywalkę dla osób niepełnosprawnych z syfonem ściennym	kpl.		
d.1.	0220-04				
1	z.sz.3.3.1.9904-3	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	0230-02				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 4	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 2-15	Poręcze umywalkowe dla niepełnosprawnych - DN32 ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.	0230-02				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' na ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	0224-03				
1	z.sz.3.3.1.9904-3	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.	0233-03				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-15	Poręcze do WC dla niepełnosprawnych - stała i uchylna (DN 32 ze stali nierdzewnej z uchwytem na papier toalet.)	kpl.		
d.1.	0233-03				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
d.1.	0222-08				
1		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
11	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
d.1.	0222-07				
1		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0130-01				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm-dla, wc dla niepełnosprawnych, umywalka dla niepełnosprawnych,	szt.		
d.1.	0116-07	4	szt.	4.00	
1				RAZEM	4.00
14	KNNR 4	Zawory kątowe 1/2" / 3/8"	szt.		
d.1.	0135-01				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-03				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110/50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-03				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1.	0211-04				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych z wykonaniem bruzd	m		
d.1.	0203-03				
1		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
19	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych z wykonaniem bruzd	m		
d.1.	0208-01				
1		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 2-15	Zawory napowietrzające i z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0222-02				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
1		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03				
1		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Instalacja c.o.			
23	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 40x60 na drabinkowy 50x70	kpl.		
d.1.	0516-02				
2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowy drabinkowy 50x70	szt.		
d.1.	0418-07				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 8	Wymiana rur przyłącznych o śr. 15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
d.1.	0419-03				
2		Obmiar dodatkowy - długość rury			
		1	m		1.00
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0103-04				
2		0.1	m ²	0.10	
				RAZEM	0.10
27	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1.	0208-04				
2		0.1	m ²	0.10	
				RAZEM	0.10
28	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1.	0210-04				
2		0.1	m ²	0.10	
				RAZEM	0.10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-31	Rurociągi z rur typu PEX-AL-PEX o śr. 16x2 układane na przegrodach (w posadzkach lub brzdach ściennych)	m		
d.1.	0201-01				
2		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.1.	0101-01	mi gr.6 mm (C)			
2		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0430-01				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-02				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-głowica termostatyczna zabezpieczona przed kradzieżą	szt.		
d.1.	0412-02				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0404-02				
2		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
2		1	urz.	1.00	
				RAZEM	1.00